

Offre de stage court (2 mois)
Exploration écoacoustique d'une "forêt de laminaires" de Méditerranée

Encadrement : Frédéric Bertucci, chercheur IRD
Julie Deter, chercheuse UM et Andromède Océanologie

Organisme d'accueil : UMR MARBEC

Lieu : MARBEC, Station Ifremer de Sète (34)

Durée : 2 mois

Période : entre Janvier et Juin 2024

Contexte :

Les forêts profondes de laminaires sont constituées par l'espèce *Laminaria rodriguezii*. Cette espèce marine est une macroalgue brune vivant uniquement en Méditerranée et en Adriatique, principalement au-delà de -70 m de profondeur. Eparpillée sous forme de rares populations isolées, cette espèce et l'habitat qu'elle forme sont méconnus bien que menacés par le réchauffement climatique, la diminution de la clarté de l'eau et les engins de pêche. L'expédition Gombessa 6 Cap Corse portée par Andromède Océanologie s'est intéressée à un nouveau site de présence de laminaires découvert dans le Parc Naturel marin du Cap Corse et de l'Agriate. Sur ce site, une caméra automatique a été posée, de l'ADNe échantillonné pour inventorier la biodiversité des poissons et un hydrophone posé une dizaine de jours.

Objectif du stage :

Explorer la diversité et la phénologie de l'activité acoustique associée au site de laminaires à partir des données de l'hydrophone.

Profil recherché :

Niveau L3, M1 ou M2

Intérêt pour la bio-, éco-acoustique et/ou le milieu marin

Utilisation R (niveau basique au minimum)

Renseignements et candidatures :

Frédéric Bertucci (<https://umr-marbec.fr/membre/frederic-bertucci/>) : frederic.bertucci@ird.fr

Pour candidater, envoyez votre CV et une lettre de motivation par e-mail.